

イメージングプロセッサ「Milbeaut®」 Mobile シリーズ新製品の量産を開始 デュアルカメラに対応、多彩な機能を実現

[横浜発、2016年1月6日] --- 株式会社ソシオネクスト (Socionext Inc.) は、イメージングプロセッサ「Milbeaut® (ミルビュー) シリーズ」の新製品「M-12MO」(製品番号: MBG967)を開発し、2016年1月より量産出荷を開始します。「MBG967」は主にスマートフォン搭載カメラをターゲットとした「Mobile シリーズ」ラインナップの最新製品で、最新トレンドのデュアルカメラに対応し、ローライト撮影やデプスマップ生成など、様々な機能をサポートします。

スマートフォン搭載カメラをはじめとするモバイルカメラでは今後、カメラモジュールを2つ搭載した「デュアルカメラ」の普及が見込まれています。デュアルカメラでは、カラーセンサーとモノクロセンサーを組み合わせたローライト撮影や、デプスマップを使った一眼レフカメラに匹敵する背景ぼかしの実現など、従来のモバイルカメラでは限界があった様々な機能がコンパクトな筐体で可能になります。

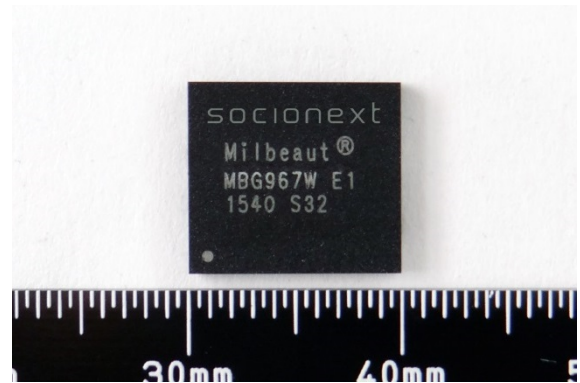


写真: Milbeaut MBG967 (M-12MO)

[クリックで拡大](#)

「MBG967」は 1.5Gbps MIPI-Rx 4 レーンを 2 セット搭載し、2つのセンサーの同時処理が可能であり、デュアルカメラに要求される基本機能をサポートするとともに、最新の高速・高精度のオートフォーカスにも対応し、モバイル環境における写真表現の可能性拡大に貢献します。

「Milbeaut」は 2000 年に発売を開始して以来、プロシューマー向け高級一眼デジタルカメラからスマートフォンなどの普及製品、また監視カメラを主体とした産業機器など、幅広いカメラシステムに採用実績のあるイメージングプロセッサです。ソシオネクストは、長年培った技術と各種サービスの経験をもとに、今後も様々なイメージングソリューションを提供していきます。

【報道関係者お問い合わせ先】

株式会社ソシオネクスト 経営企画室

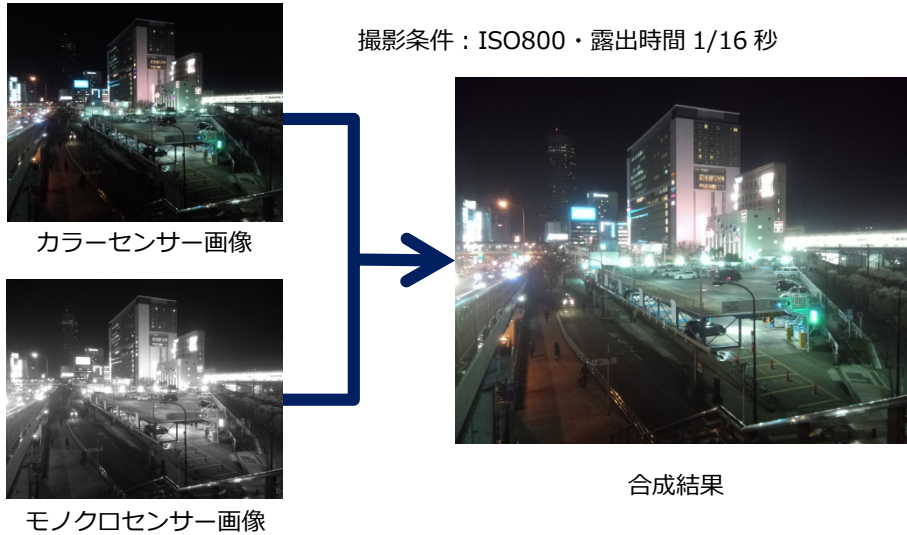
電話: 045-568-1006

お問い合わせフォーム: <http://socionext.com/jp/contact/>

□ 「MBG967」主な特長

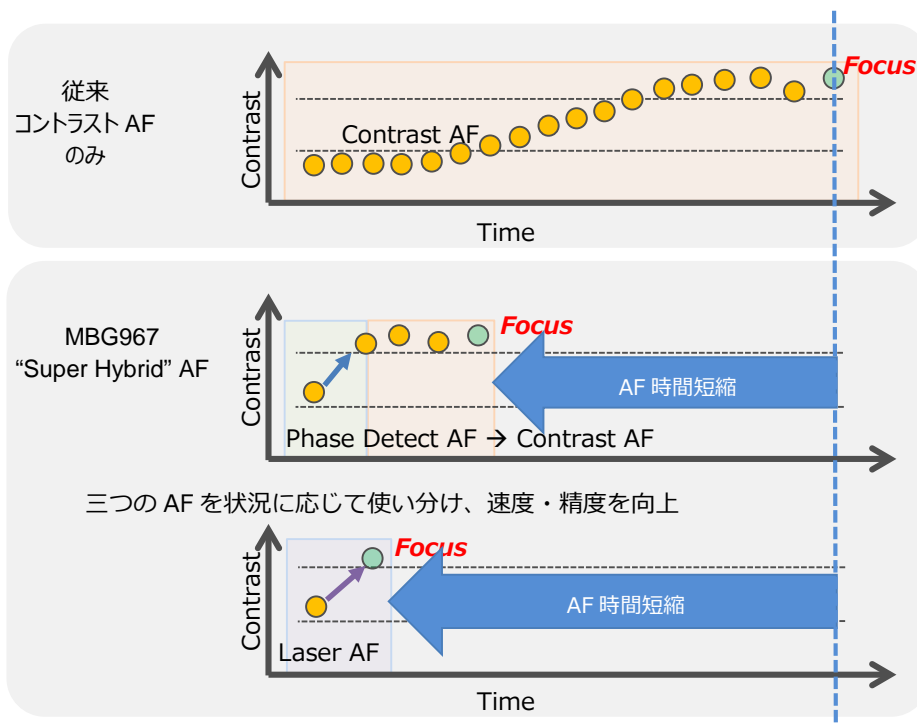
- ・ デュアルカメラによるローライト撮影

カラーセンサーとモノクロセンサーの組み合わせにより、低照度環境下において高感度かつ低ノイズでの撮影（ローライト撮影）が可能です。



- ・ 高速・高精度オートフォーカス (AF)

従来の「コントラスト AF」に加え、高速な「像面位相差 AF」、さらに低照度でも精度良くフォーカス合わせが可能な「レーザー AF」に対応します。これら 3 つの AF 制御方式を条件に応じて的確に組み合わせる「Super Hybrid AF」により、様々なシーンで高速かつ高精度な AF を実現します。



- 「MBG967」その他の仕様など
 - ・ デュアルカメラ対応
 - ・ センサーモジュール取り付け誤差の検出及び補正
 - ・ カラーセンサーとモノクロセンサーの組み合わせによる低照度環境下での高感度・低ノイズ撮影（ローライト撮影）への対応
 - ・ 2つのセンサー間の視差を使ったデプスマップの生成
 - ・ 像面位相差オートフォーカス対応
 - ・ レーザーオートフォーカス対応
 - ・ パッケージ：9.0mm x 10.0mm x 1.1mm
 - ・ MIPI-Rx 4レーン(1.5Gbps) + 4レーン(1.5Gbps) + 2レーン(1.5Gbps)
 - ・ MIPI-Tx 4レーン(1.5Gbps)
 - ・ ARM®プロセッサコア デュアル搭載

- 本製品に関するお問い合わせ先
株式会社ソシオネクスト
電話：045-568-1065
[お問い合わせフォーム](#)

ソシオネクストについて

株式会社ソシオネクスト (Socionext Inc.) は、SoC (System-on-Chip) の設計・開発および販売を事業とする新しい企業です。映像・イメージングおよびネットワーク分野における世界トップレベルの技術を核に、今日のさまざまなアプリケーションの進化を支えます。長年培った技術力と経験、さらに豊富な IP ラインナップをベースに卓越したソリューションを提供し、人々の豊かな体験 = better quality of experience の実現に貢献します。2015年に設立された株式会社ソシオネクストは横浜市に本社を置き、日本国内、アジア、米国およびヨーロッパの各拠点において製品開発および販売活動をグローバルに展開しています。詳しくは socionext.com/jp をご覧ください。

記載されている会社名、製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。プレスリリースに記載された内容、お問い合わせ先などは、発表日現在のものです。その後予告なしに変更されることがあります。あらかじめご了承ください。